Magnetventil NAMUR mit kombinierter 5/2- und 3/2-wege Funktion

Solenoid valve NAMUR with combined 5/2 and 3/2 way function



Beschreibung Description



Model: MNF532

- Kolbenschieber-Magnetventil NAMUR, indirekt gesteuert, 5/2- und 3/2-wege, mit Magnetspule und Gerätestecker mit Ausgang M16 für Kabeldurchmesser 5-6mm
- Leichtes Umschalten von 5/2- auf 3/2-Wege durch innovative Wendedichtung
- Luftfederrückstellung
- Serienmäßig mit selbstsichernder Handnotbetätigung aus Messing
- Gehäuse Aluminium eloxiert, mit minimalen Außenabmessungen
- NAMUR Adapterplatte PA6-30% GF
- Kolben Edelstahl 1.4305, Dichtungen NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301
- Medium: Gereinigte und geölte oder nicht-geölte Druckluft mit Qualitätsstufe 5 nach ISO 8573-1.
- Anwendung: Ansteuerung von einfach- und doppeltwirkenden pneumatischen Schwenkantrieben mit NAMUR-Schnittstelle

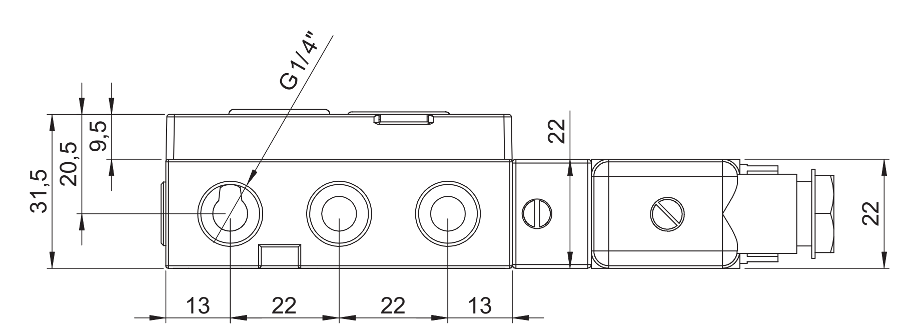
- Piston spool solenoid valve NAMUR, indirectly operated, 5/2 and 3/2 way function, magnet coil and connector with exit M16 for cable diameter 5-6mm
- Easy change over from 5/2 to 3/2 way function through innovative reversing sealing
- Air spring return
- Standard self-locking brass manual override
- Body anodised aluminum, with minimal external dimensions
- NAMUR adapter plate PA6-30% fiber glass
- Stainless steel piston AISI 303, Sealings NBR, Stainless steel screws AISI 304
- Media: Cleaned and lubricated or non-lubricated compressed air with a quality level 5 according to ISO 8573-1
- Application: Control of spring return and double acting pneumatic actuators with NAMUR interface

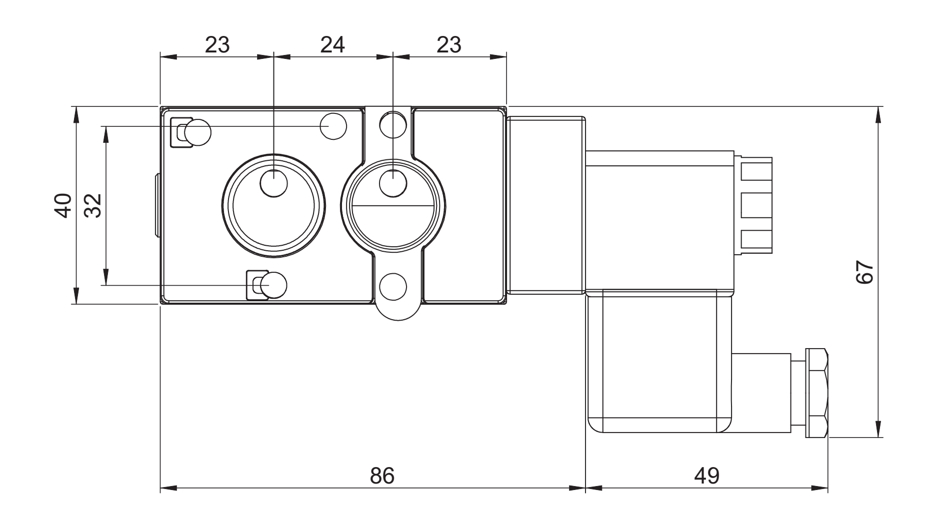


IP65
-20°C...+50°C

CE

Maßzeichnung Dimensions



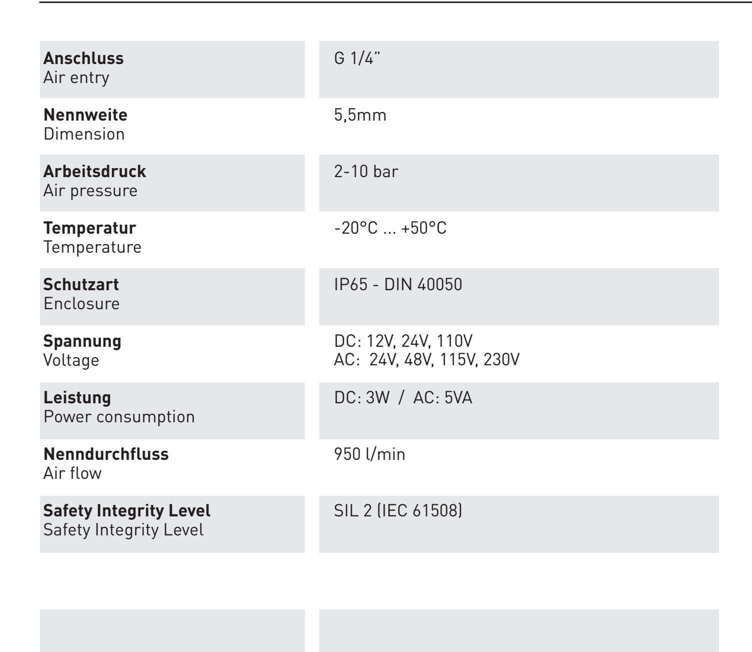


Magnetventil NAMUR mit kombinierter 5/2- und 3/2-wege Funktion

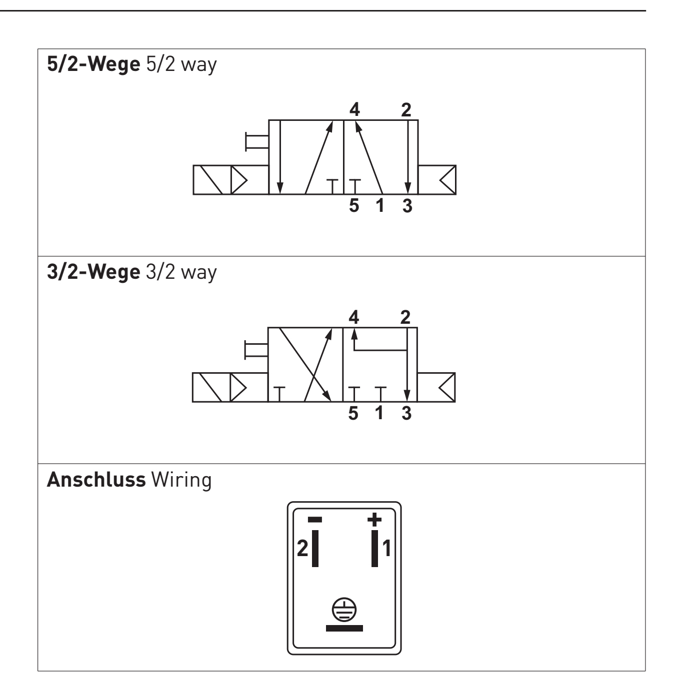
Solenoid valve NAMUR with combined 5/2 and 3/2 way function



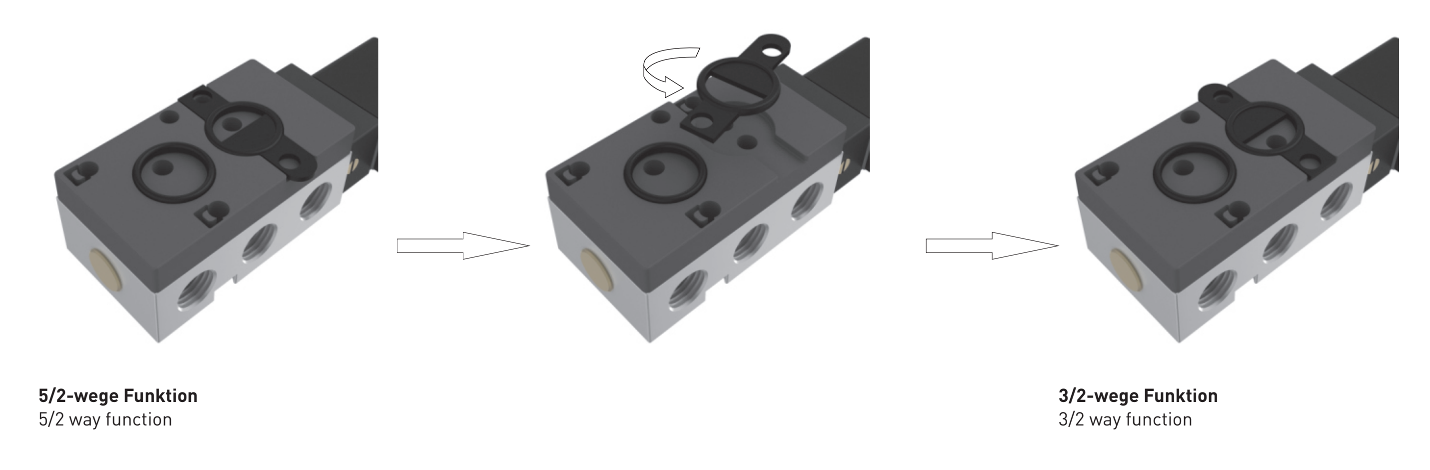
Technische Daten Technical features



Anschluss Air entry	G 1/4"
Nennweite Dimension	5,5mm
Arbeitsdruck Air pressure	2-10 bar
Temperatur Temperature	-20°C ... +50°C
Schutzart Enclosure	IP65 - DIN 40050
Spannung Voltage	DC: 12V, 24V, 110V AC: 24V, 48V, 115V, 230V
Leistung Power consumption	DC: 3W / AC: 5VA
Nenndurchfluss Air flow	950 l/min
Safety Integrity Level Safety Integrity Level	SIL 2 (IEC 61508)



Wendedichtung Reversing sealing

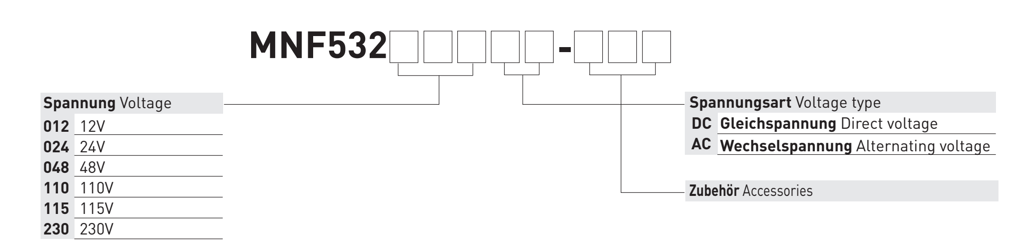


5/2-wege Funktion
5/2 way function

3/2-wege Funktion
3/2 way function

Zubehör auf Seite 104
Accessories on page 104

Artikelnummer Code number



Spannung Voltage	
012	12V
024	24V
048	48V
110	110V
115	115V
230	230V

Spannungsart Voltage type	
DC	**Gleichspannung** Direct voltage
AC	**Wechselspannung** Alternating voltage

Zubehör Accessories